Manuel d'installation VAQ E

Lisez ce manuel avant l'installation

Introduction

Le fonctionnement du Quooker

Le système Quooker est composé d'un réservoir isolé sous vide situé sous l'évier, qui est raccordé au système d'alimentation d'eau et qui est relié au robinet d'eau bouillante Nordic ou au robinet Fusion. Le robinet Fusion permet de tirer aussi bien de l'eau mitigée que de l'eau bouillante.
L'eau présente dans le réservoir est chauffée électriquement à 110°C et conservée à cette température. Le Quooker PRO3-VAQ E et le Quooker PRO7-VAQ E ont une capacité respective de trois et sept litres. Avant de quitter le réservoir Quooker, l'eau est purifiée par le filtre à eau HiTAC®.
Le robinet d'eau bouillante Nordic et le robinet Fusion sont munis d'un bouton-poussoir rotatif avec sécurité enfants (reportez-vous à la partie 'Consignes d'utilisation' pour les instructions) dont le moletage est reconnaissable les yeux fermés. En cas de contact avec le bouton, le dessous s'allume en rouge pour signaler à l'utilisateur qu'il s'agit d'eau bouillante. Afin de garantir la sécurité d'utilisation, le robinet d'eau bouillante Nordic est réglable en hauteur et les robinets Nordic et Fusion sont tous les deux bien isolés.
Malgré tous les dispositifs de sécurité intégrés dans le produit, l'utilisateur du système Quooker doit tenir compte des dangers de l'utilisation d'eau bouillante en général. Par conséquent, ne laissez pas les enfants utiliser le robinet sans surveillance et expliquez le mode d'emploi aux personnes qui ne connaissent pas l'appareil.

Installation, entretien et garantie

Pour l'installation du Quooker, des points de raccordement au système d'alimentation d'eau et au réseau électrique sont nécessaires. Le Quooker est livré avec un kit de raccordement pratique (comprenant le groupe de sécurité et le détendeur), pour une installation sans problème.
Pour une eau Quooker d'une pureté optimale, il est recommandé de changer le filtre à eau HiTAC® tous les cinq ans. Le cas échéant, le réservoir peut être détartré. En cas d'eau dure, l'entretien peut être effectué plus tôt.
Il n'est pas autorisé de relier le Quooker à un système de décalcification de l'eau qui fait baisser le niveau du pH. La garantie courre sur deux ans conformément à nos conditions générales de vente.

Spécifications techniques

Type de réservoir	PRO3-VAQ E	PRO7-VAQ E
Tension	230 V	230 V
Puissance*	1600 W	2900 W
Capacité	3 litres	7 litres
Temps de réchauffement*	10 minutes	15 minutes
Consommation d'énergie		
en mode de veille*	10 W	10 W
Hauteur du réservoir	40 cm	47 cm
Diamètre du réservoir	15 cm	20 cm
Pression d'eau minimale	200 kPa (2 bar)	200 kPa (2 bar)
Pression d'eau maximale	600 kPa (6 bar)	600 kPa (6 bar)
Pression de travail max.	800 kPa (8 bar)	800 kPa (8 bar)
Bride de suspension disponible	oui	oui
Dispositions de sécurité	- température maximale	
	- valve de surpression 800 kPa (8 bar)	
Soupape d'arrêt	électrique	
Filtre à eau HiTAC®	High Temperature Activated Carbon	

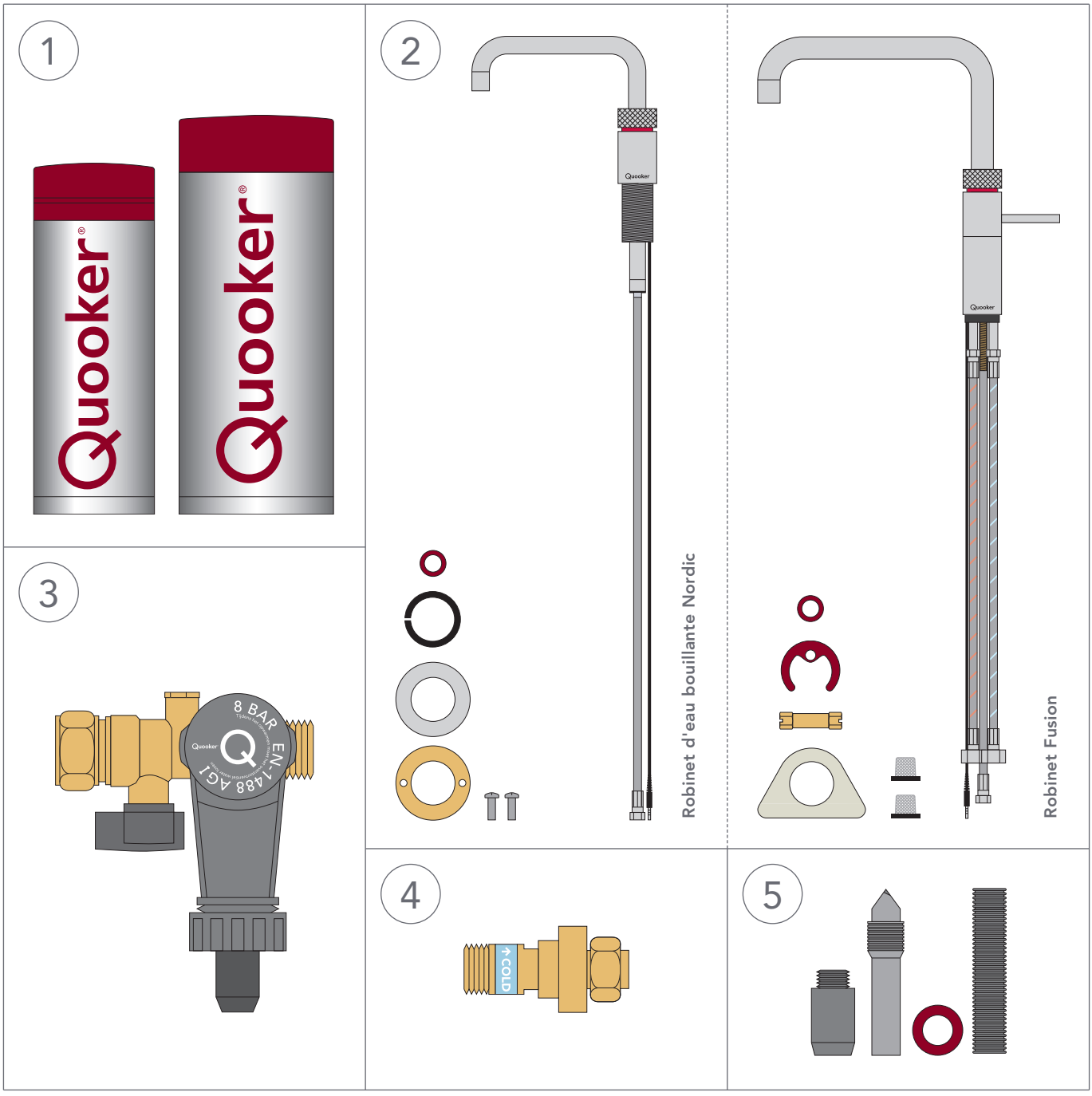
*Les données mentionnées sont des valeurs moyennes.

Robinet	Nordic robinet à eau bouillante	Fusion et mitigeur
Taille du trou	32 mm	35 mm
Température recommandée		
eau mitigée	-	60°C
Rosace disponible	oui	oui

Contenu du kit

1. Réservoir PRO3-VAQ E ou réservoir PRO7-VAQ E
2. Robinet d'eau bouillante Nordic, rondelle(s), rondelle de centrage, bague en acier, bague en laiton à vis et deux vis
   ou robinet Fusion, rondelle(s), élément de serrage en fer à cheval, écrou, triangle en plastique et deux filtres de tuyau
3. Groupe de sécurité du Quooker
4. Détendeur
5. Raccord en PVC, foret taraudeur, rondelle(s) et tuyau d'écoulement

- Manuel d'installation et 'Conseils avant utilisation'

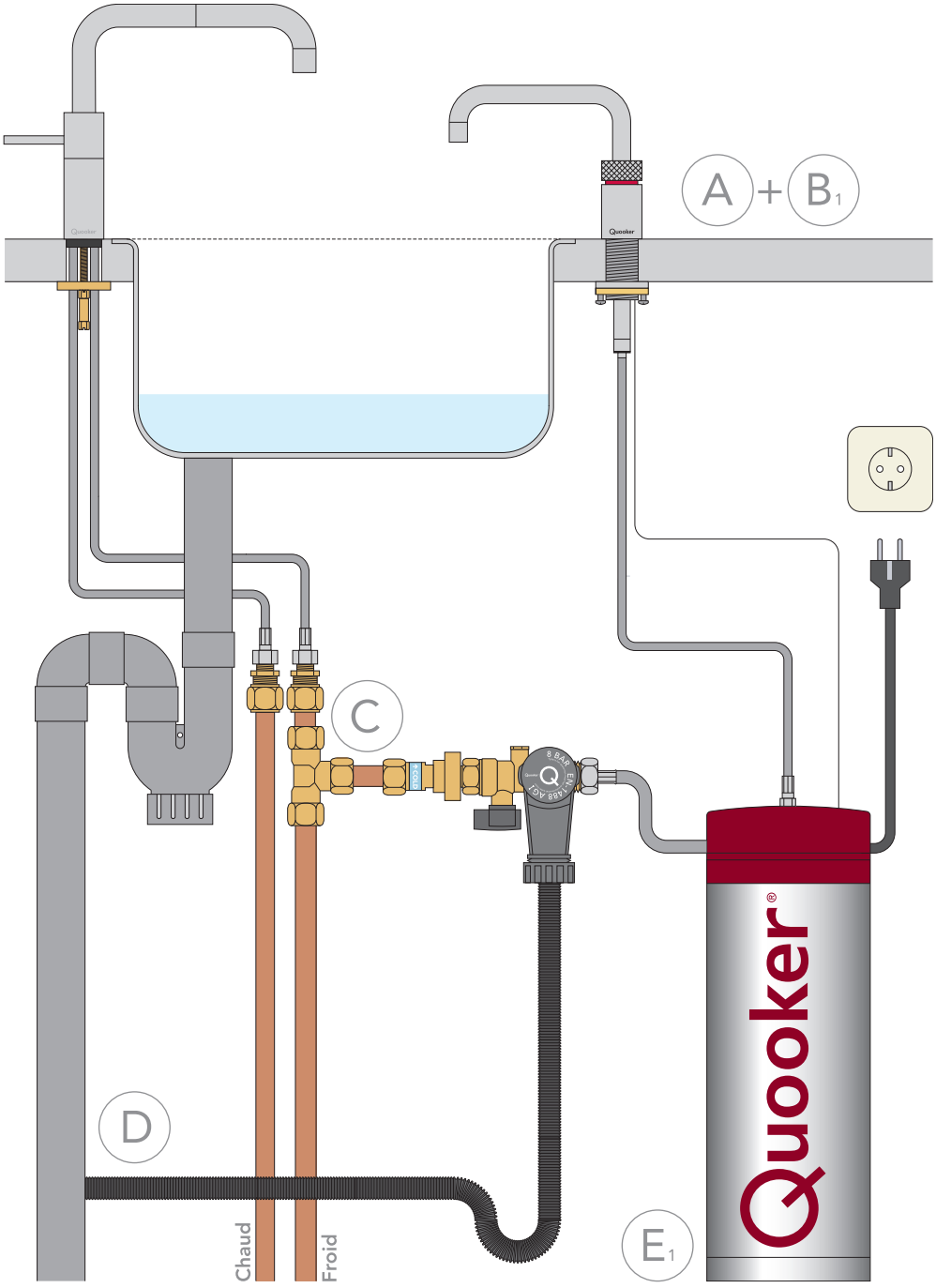


Vue d'ensemble de l'installation du Nordic

Il est recommandé que vous installiez le Quooker suivant cet ordre:

A. Percer le trou
B1. Installer le robinet d'eau bouillante Nordic
C. Raccorder à l'arrivée d'eau
D. Raccorder au tuyau
E1. Raccorder le réservoir au robinet d'eau bouillante Nordic

ATTENTION! Lors de l'installation, tenez compte du fait que le réservoir, le groupe de sécurité, la valve mélangeuse et la prise de courant doivent toujours être bien accessibles à des fins d'entretien.
Pour l'aperçu de l'installation du robinet Fusion, reportez-vous à la page suivante.

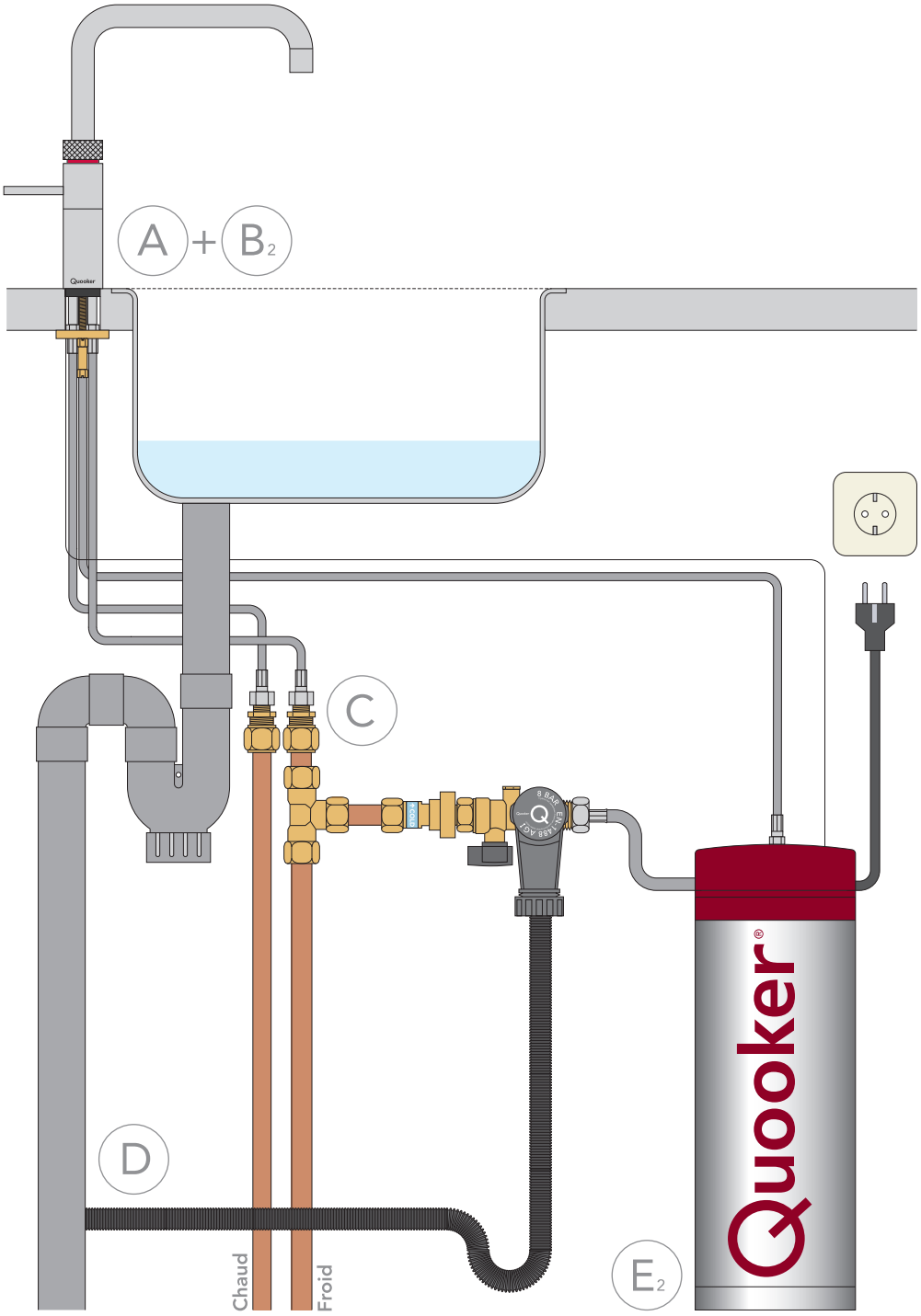


Vue d'ensemble de l'installation du Fusion

Il est recommandé que vous installiez le Quooker suivant cet ordre:

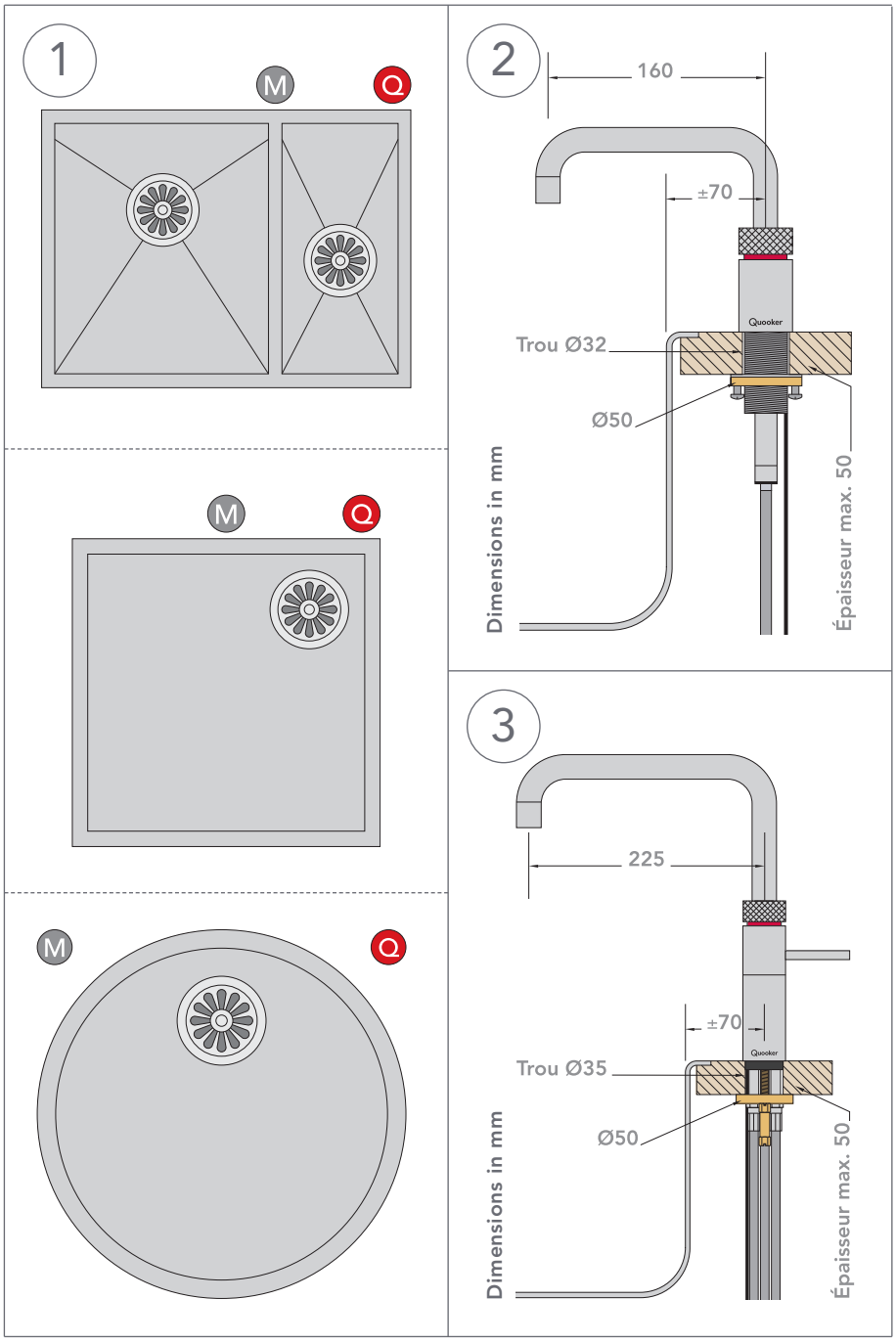
A. Percer le trou
B2. Installer le robinet Fusion
C. Raccorder à l'arrivée d'eau
D. Raccorder au tuyau
E2. Raccorder le réservoir au robinet Fusion

ATTENTION! Lors de l'installation, tenez compte du fait que le réservoir, le groupe de sécurité, la valve mélangeuse et la prise de courant doivent toujours être bien accessibles à des fins d'entretien.



A Percer le trou

- N.B. La dimension du trou pour le robinet d'eau bouillante Nordic est de 32 mm, 35 mm pour le robinet Fusion.
- Pour le perçage du trou pour le robinet Fusion, reportez-vous à la 3ème étape.
- Le robinet d'eau bouillante Nordic doit être situé à un angle de l'évier/ des éviers.
- N.B. Le jet du robinet doit pouvoir être abaissé ou relevé librement. En position basse, la tige descend à environ 25 cm sous le plan de l'évier. Tenez en compte lors de l'installation du groupe de sécurité, des prises de courant et autres.



1 Déterminer la position du robinet Nordic

À partir des dimensions de l'évier et de la position du mitigeur, déterminez la position pour le robinet Nordic.

2 Percer un trou pour le robinet Nordic

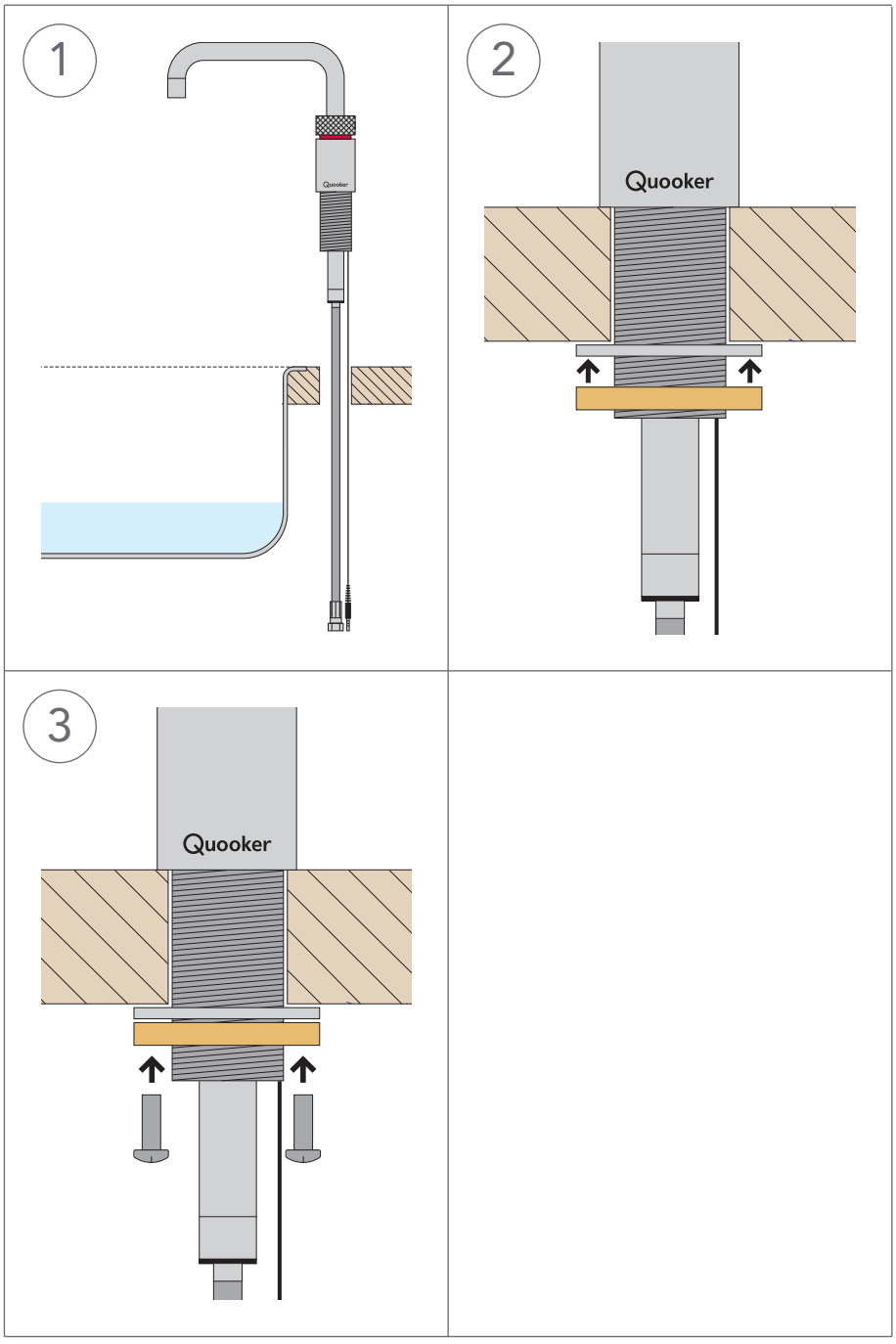
Percez un trou de 32 mm. Utilisez un foret adapté au matériau. Faites attention à la portée du jet du robinet d'eau bouillante Nordic à partir du centre du trou du robinet.
Si le trou mesure 35 mm ou davantage, utiliser la rondelle de centrage fournie.

3 Percer un trou pour le robinet Fusion

Déterminez l'emplacement pour le robinet Fusion et percez un trou de 35 mm. Utilisez un foret adapté au matériau. Faites attention à la portée du jet du robinet Fusion à partir du centre du trou du robinet.

B1 Installer le robinet Nordic

- N.B. Le tuyau d'eau bouillante a une longueur totale de 70 cm.
- Lors du placement du réservoir, il convient de tenir compte du fait que le robinet d'eau bouillante doit pouvoir se soulever et s'abaisser librement. Le tuyau ne doit donc pas être tendu!
- Une rallonge peut être fournie, mais elle n'est pas nécessaire en règle générale.



1 Robinet à travers le plan de travail

Enfoncez le robinet dans le trou du plan de travail.

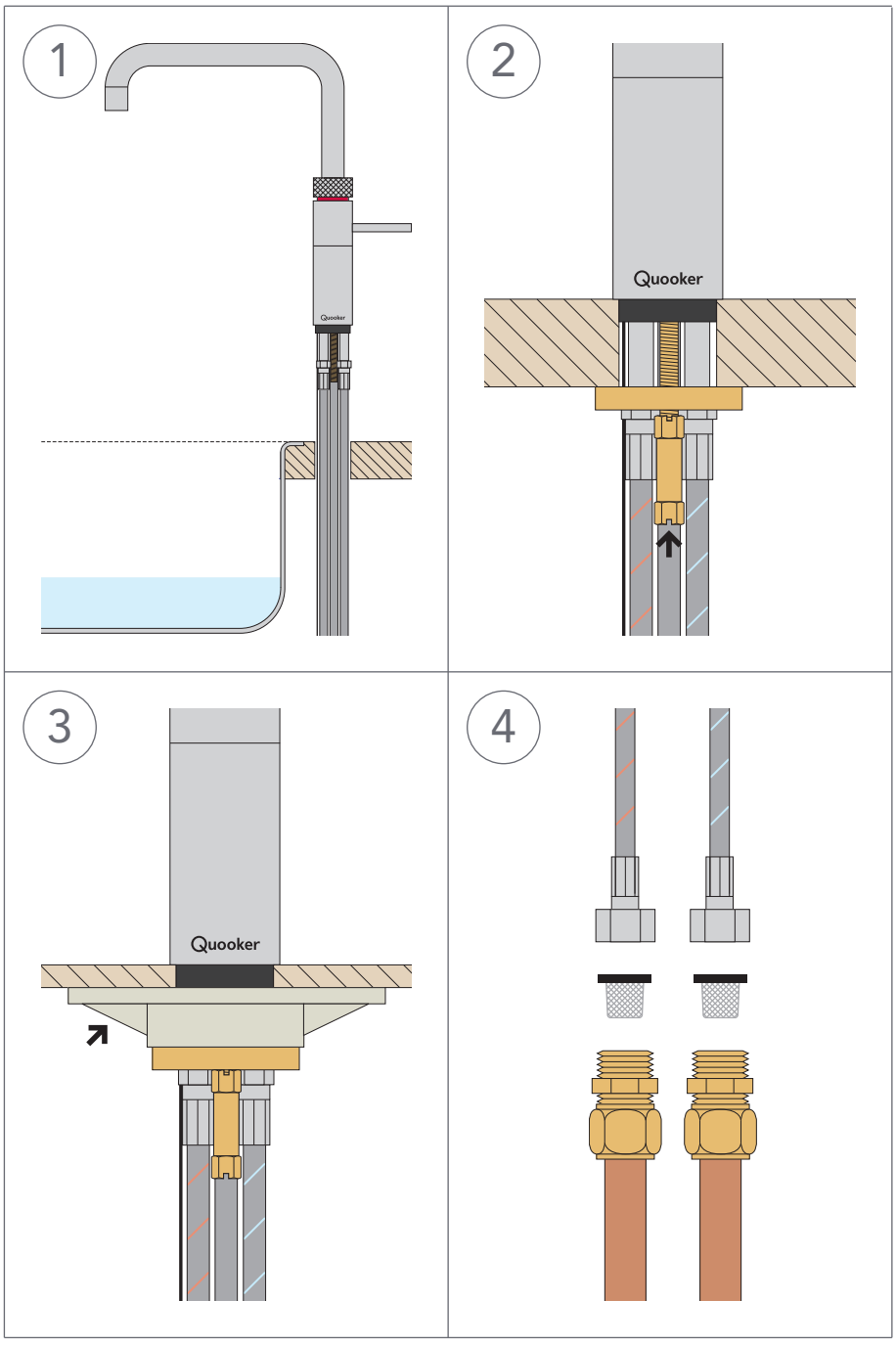
2 Serrer l'écrou en laiton

Placez le robinet à la position souhaitée et serrez l'écrou de serrage en laiton.

3 Serrer les vis

Bloquez ensuite le robinet en serrant les vis dans l'écrou de serrage.

B2 Installer le robinet Fusion



1 Robinet à travers le plan de travail

Enfoncez le robinet dans le trou du plan de travail.

2 Fixer le robinet

Placez l'élément en fer à cheval autour des tuyaux. Serrez l'écrou sur la tige filetée. Tournez le robinet de sorte que le logo Quooker se trouve face à l'utilisateur. En position eau froide, la manette de commande est parallèle au bord du plan de travail. À présent, serrez fermement l'écrou, à l'aide d'une clé à pipe, à douille ou plate.

3 Pour un plan de travail fin

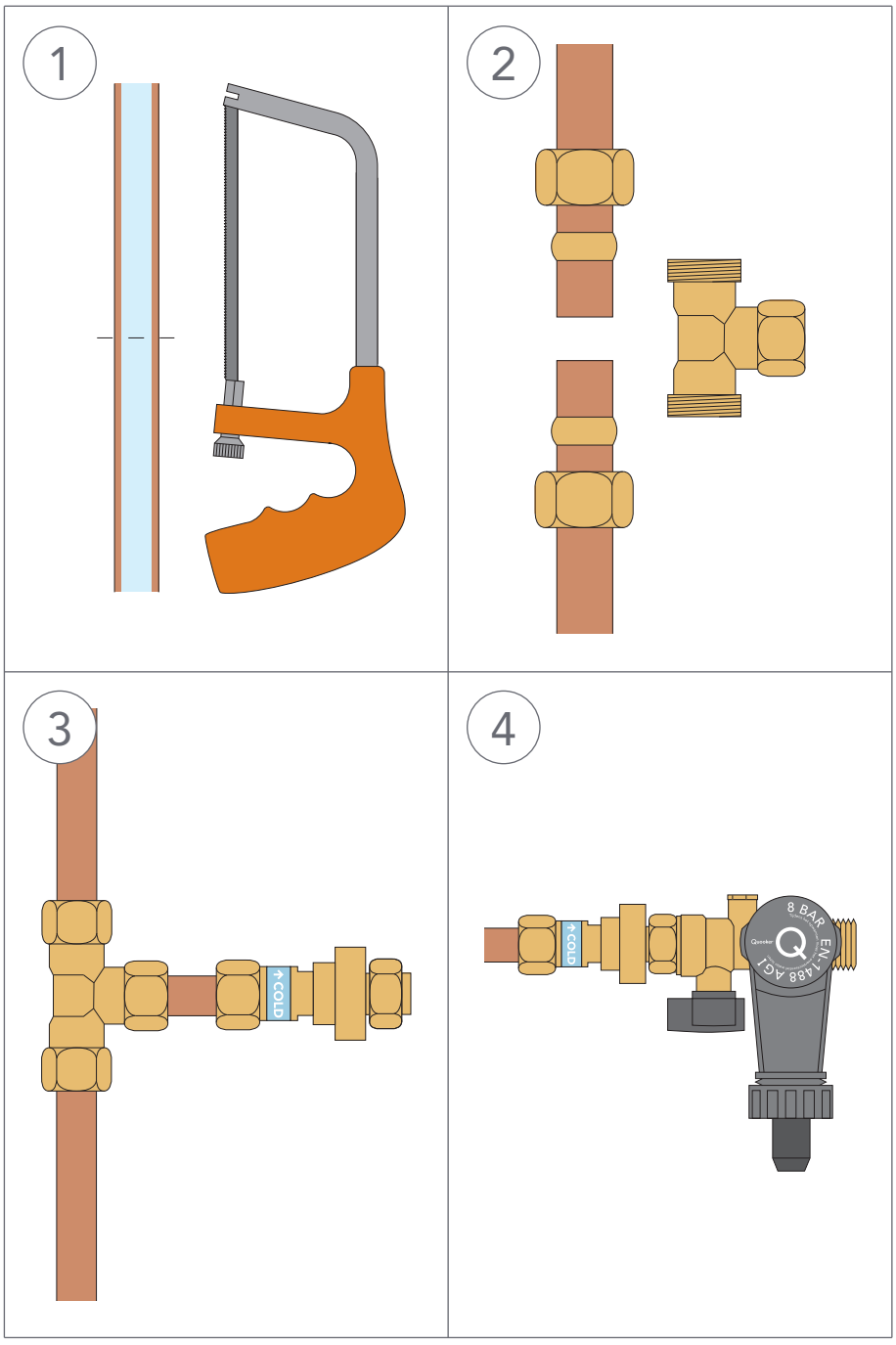
Pour un plan de travail fin, utilisez le triangle en plastique compris dans le sachet.

4 Raccorder

Placez les filtres de tuyauterie dans les extrémités des conduites d'eau froide et d'eau chaude. Raccordez-y ensuite les tuyaux d'eau froide et d'eau chaude.

C Raccorder à l'arrivée d'eau

- N.B. Le robinet Quooker fonctionne sous la pression de l'eau du réseau et il doit toujours être monté avec le groupe de sécurité (fourni).
- Le robinet d'eau bouillante Nordic ou le robinet Fusion doit ensuite être raccordé selon les dispositions en vigueur au niveau local.
- Placez le groupe de sécurité à une hauteur telle que la différence de hauteur soit la plus grande possible vers l'évacuation, ceci en raison de l'écoulement de l'eau d'expansion (cf D4).



1 Scier le tuyau d'eau froide

Fermez le robinet d'arrivée d'eau. Sciez le tuyau d'eau froide à un endroit approprié.

2 Raccorder le raccord en T

Placez le raccord en T entre les sections de tuyau et resserrez les écrous de serrage.

3 Raccorder le détendeur

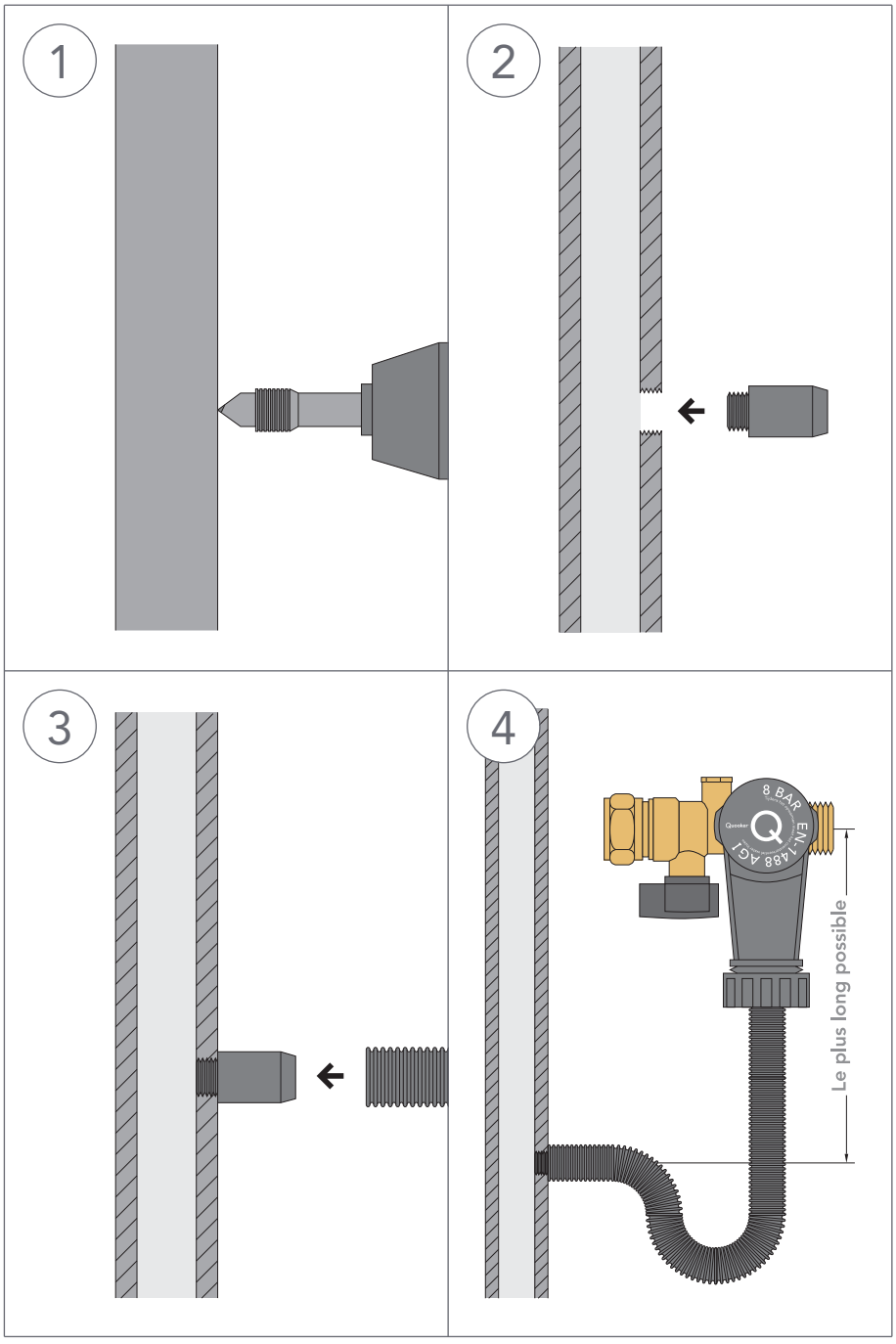
Raccordez le détendeur avec un tube de cuivre (Ø 15 mm) sur le raccord en T. Attention au sens de montage!

4 Installer le groupe de sécurité

Installez le groupe de sécurité sur le détendeur.

D Raccorder au tuyau

Durant le réchauffement, le réservoir se débarrasse de l'eau d'expansion par l'intermédiaire du groupe de sécurité; cette eau est recueillie dans l'entonnoir. L'entonnoir peut être facilement raccordé à l'écoulement des eaux usées, au moyen du tuyau d'écoulement fourni. Le kit de forage également fourni peut être utilisé pour effectuer un raccord sur le tuyau d'écoulement.
Essayez de maintenir une différence de hauteur la plus grande possible entre le groupe de sécurité et le raccord sur l'écoulement des eaux usées, afin d'empêcher le refoulement des eaux usées.



1 Percer un trou

Avec le foret taraudeur, vous percez et taraudez en une seule fois un trou avec filetage dans le tuyau d'écoulement en PVC. Percez lentement, pour éviter que le PVC fonde. Dévissez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, pour préserver le filetage.

2 Visser le manchon

Essayez d'abord de visser le manchon dans le trou avant de le fixer définitivement avec de la colle pour PVC.

3 Raccorder sur l'écoulement

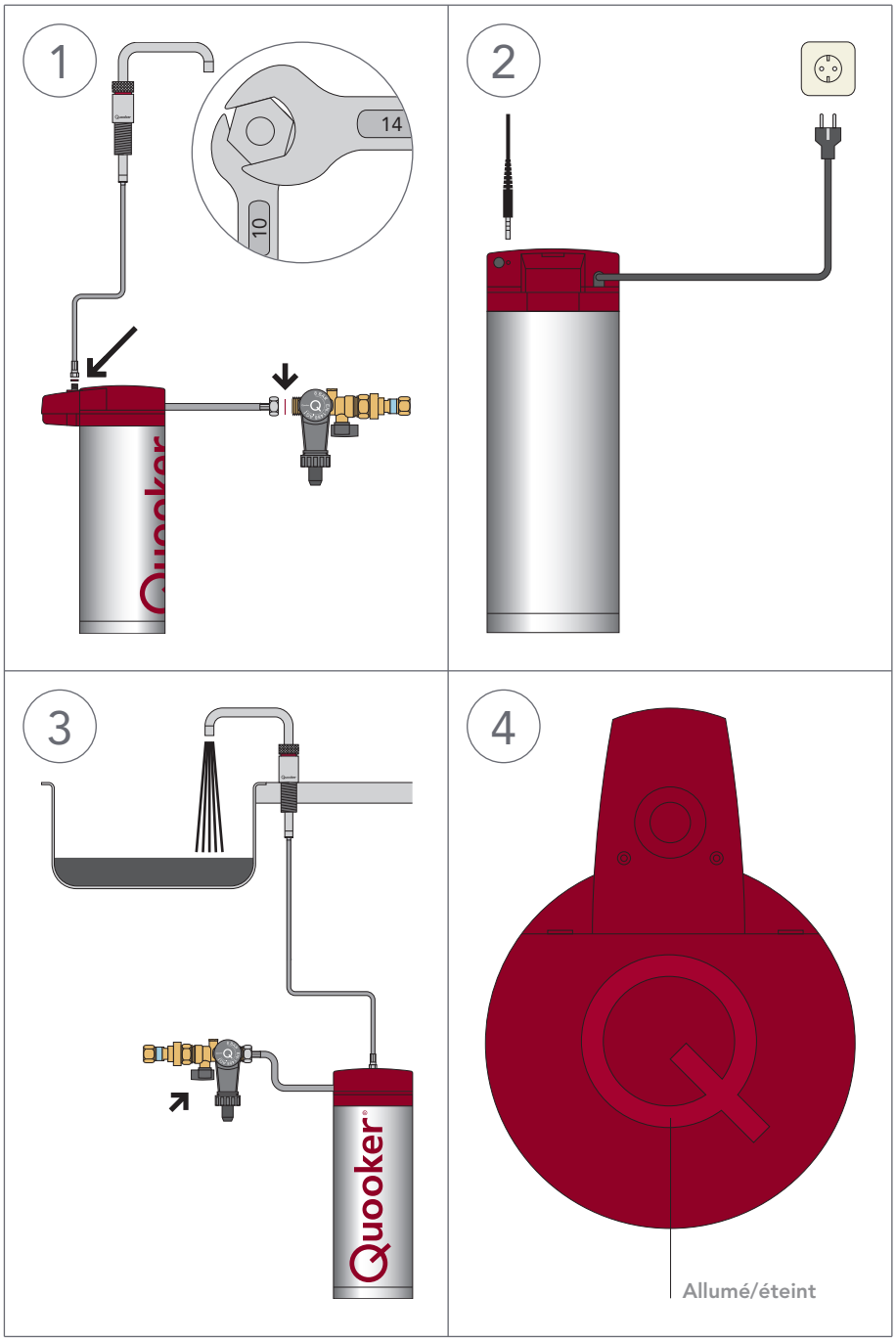
Insérez le tuyau d'écoulement sur le manchon en PVC et soufflez dans le tuyau pour vous assurer que le passage est libre.

4 Raccorder sur le groupe de sécurité

Raccordez l'autre extrémité du tuyau sur l'entonnoir en faisant un coude pour empêcher les mauvaises odeurs de remonter. Durant le réchauffement du réservoir, de l'eau s'égoutte par l'entonnoir du groupe de sécurité, qui doit rester en contact avec l'air libre pour éviter toute montée en pression.

E1 Raccorder au robinet Nordic

- Le réservoir du Quooker est muni d'un cordon d'alimentation avec une prise reliée à la terre.
- Le robinet d'eau bouillante Nordic est muni d'une bague lumineuse. Celle-ci indique si l'élément chauffant est en chauffe ou non. En outre, la bague s'allume en cas de contact, afin de signaler qu'il s'agit d'eau bouillante.
- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son revendeur ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Le bouton 'Q' sur le couvercle est l'interrupteur.



1 Raccorder le réservoir et le robinet

Mettez en place le réservoir Quooker et raccordez-le sur le groupe de sécurité avec la rondelle fournie en fibre. Raccordez de la même manière le tuyau du robinet sur le raccord au dessus du réservoir, à l'aide de clés plates 10 et 14.

2 Raccorder au courant

Enfoncez le câble de liaison dans l'ouverture correspondante. Raccordez le réservoir à une prise à terre. N'allumez qu'après que le réservoir a été rempli d'eau.

3 Remplir et rincer le réservoir

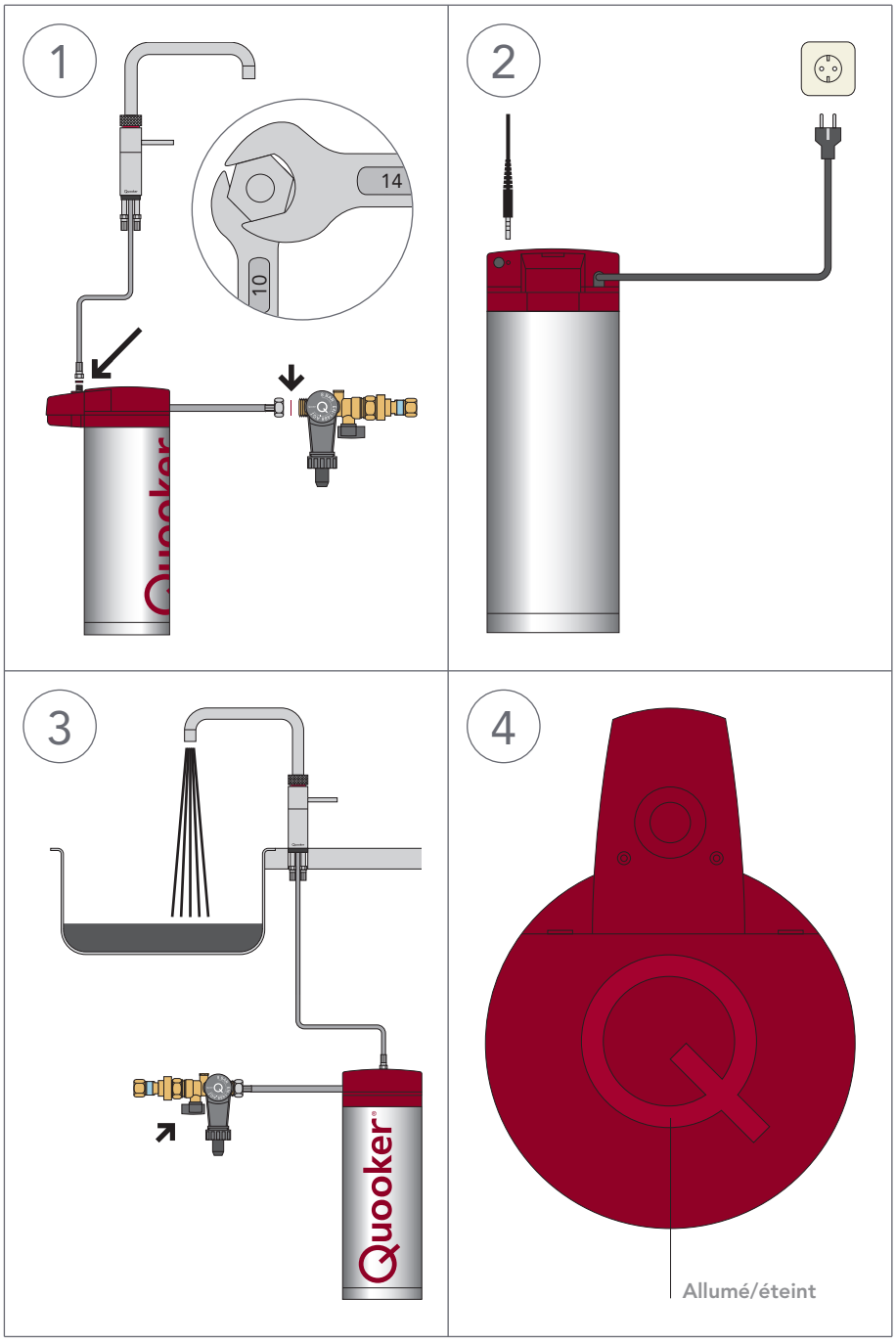
Ouvrez le robinet Nordic. Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau et du groupe de sécurité. Contrôlez la présence de fuites. Rincez le Quooker jusqu'à ce que l'eau soit claire. L'eau noire qui s'écoule est due au charbon actif du filtre, inoffensif.

4 Allumer le réservoir

Après le réchauffement du Quooker, tout le contenu d'eau bouillante doit être évacué.

E2 Raccorder au robinet Fusion

- Le réservoir du Quooker est muni d'un cordon d'alimentation avec une prise reliée à la terre.
- Le robinet Fusion est muni d'une bague lumineuse. Celle-ci indique si l'élément chauffant est en chauffe ou non. En outre, la bague s'allume en cas de contact, afin de signaler qu'il s'agit d'eau bouillante.
- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son revendeur ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Le bouton 'Q' sur le couvercle est l'interrupteur.



1 Raccorder le réservoir et le robinet

Mettez en place le réservoir Quooker et raccordez-le sur le groupe de sécurité avec la rondelle fournie en fibre. Raccordez de la même manière le tuyau du robinet sur le raccord au dessus du réservoir, à l'aide de clés plates 10 et 14.

2 Raccorder au courant

Enfoncez le câble de liaison dans l'ouverture correspondante. Raccordez le réservoir à une prise à terre. N'allumez qu'après que le réservoir a été rempli d'eau.

3 Remplir et rincer le réservoir

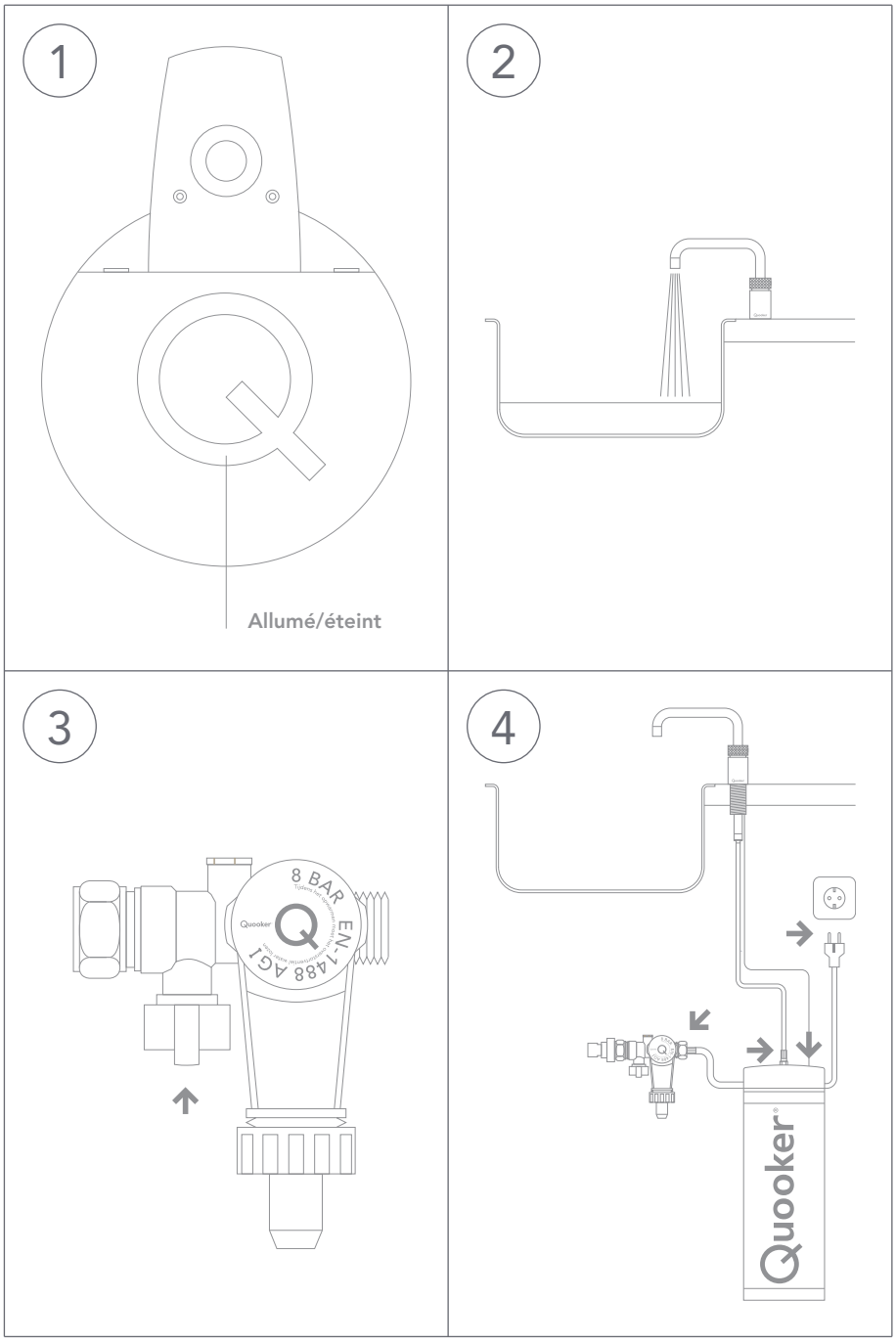
Ouvrez le bouton d'eau bouillante. Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau et du groupe de sécurité. Contrôlez la présence de fuites. Rincez le Quooker jusqu'à ce que l'eau soit claire. L'eau noire qui s'écoule est due au charbon actif du filtre, inoffensif.

4 Allumer le réservoir

Après le réchauffement du Quooker, tout le contenu d'eau bouillante doit être évacué.

F Débrancher le réservoir

- À des fins d'entretien.



1 Arrêter

Coupez l'interrupteur marche/arrêt en appuyant sur le bouton 'Q' sur le couvercle. Laissez la fiche dans la prise de courant.

2 Vider

Ouvrez le robinet à l'aide du bouton d'eau bouillante et refermez celui-ci uniquement lorsque l'eau est froide.

3 Couper l'eau

Fermez le robinet d'arrivée d'eau ou le robinet d'arrêt du groupe de sécurité. Vérifiez si le Quooker n'est plus sous pression en ouvrant à nouveau le robinet.

4 Débrancher

Retirez le cordon de LED du couvercle, détachez les raccords de tuyaux et retirez la fiche de la prise de courant.

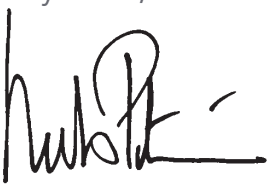
Déclaration de conformité

Nous, sousignés, Quooker B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk (Pays-Bas) déclarons que la produit Quooker PRO3-VAQ E et PRO7-VAQ E est conforme aux dispositions de la ou des Directives suivantes:
- 2006/95/EC Low voltage Directive
- 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive
- 97/23/EG Pressure Equipment Directive+

Et des normes suivantes:
EN60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A2:2006 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011
EN60335-2-21:2003 + A1: 2005 + A2:2008 + A12: 2012
EN60335-2-15:2002 + A1: 2005 + A2:2008 + A11:20012 (en partie).
EN62233:2008 (Electromagnetic Fields)

L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont diminuées (KEMAKEUR).

Pays-Bas , Ridderkerk, 28-11-2014



Niels Peteri, Directeur

www.quooker.be

QUOOKER BELGIUM BVBA Franse Weg 33 2920 Kalmthout (BE)
Tél +32 (0)36 465400 **Fax** +32 (0)36 465900 **E-mail** info@quooker.be **Internet** quooker.be

Quooker®
LE ROBINET-D'EAU-BOUILLANTE